

Низкотемпературный морозильник

DW-150W200 (-150°C)

Низкотемпературный морозильник DW-150W200 используется там, где необходима глубокая заморозка для длительного хранения, или для низкотемпературных испытаний электронной техники и строительных материалов.

Предназначен для хранения препаратов крови (например, эритроцитарной, лейкоцитарной массы и др.), кожной и костной ткани, микробных агентов (бактерий, вирусов), генетического и других биологических материалов. Оборудование успешно используется на станциях переливания крови, в больницах, санитарно-эпидемиологических службах, НИИ, контрольных лабораториях электронных, химических и биотехнологических предприятий.



DW-150W200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Управление температурой

Данная модель позволяет поддерживать температуру в диапазоне от -150°C до -126°C , шаг регулировки 1°C . Управление температурой осуществляется при помощи микропроцессорного контроллера с удобными кнопками и большим ЖК-дисплеем.

Поддержание заданной температуры, пуск и контроль работы компрессора осуществляются автоматически, что гарантирует сохранность биоматериала, экономичность эксплуатации и увеличивает ресурс компрессора. При перегреве компрессора система подаёт сигнал тревоги.



Безопасность работы

Устройство подаёт звуковой и световой сигнал при отклонении от заданной температуры в ту или иную сторону, перебоях в электропитании, отказах датчиков, падении эффективности охлаждения, чрезмерно высокой температуре окружающей среды.

Если решетка конденсатора закрыта или чрезмерно загрязнена, загорается сигнальная лампа.

Возможна установка двойного пароля для защиты от несанкционированного изменения параметров.

После установки температурного диапазона и рабочей температуры, доступ к системе управления блокируется автоматически.

Все части системы надёжно заземлены.



Система охлаждения

Двухкаскадная, заправлена хладагентом, не разрушающим озоновый слой.

Высокоэффективный испаритель.

Решетка конденсатора легко моется и может быть демонтирована без специального инструмента.

Вентилятор конденсатора со двоянной крыльчаткой гарантирует высокоэффективную работу, конструкция лопастей оптимизирована с целью придания потоку охлаждающего воздуха наилучших аэродинамических характеристик.



Удобство использования

Ролики с возможностью блокировки облегчают перемещение и надежную установку на месте работы.

Для облегчения мойки все внутренние углы скруглены.

Дополнительные функции:

«U-COOL»: сообщение о неполадках в работе на мобильный телефон посредством SMS, передача пользователю текстовой информации о текущей температуре в морозильнике, возможность удалённого редактирования критических параметров и задания рабочей температуры.

Контроллер-самописец; рэки; криобоксы; резервная энерго-независимая система охлаждения на основе жидкого азота.

Интеллектуальная система мониторинга, с записью данных на ПК и возможностью удалённого управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	DW-150W200
Диапазон температур	От -126°C до -150°C
Наружные размеры, шхгхв	1570x850x1060 мм
Внутренние размеры, шхгхв	667x462x650 мм
Объём	200 л
Вес нетто	315 кг
Потребляемая мощность, кВт*ч/24ч	26
Электропитание	380 В, 50 Гц, три фазы